

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する：

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の請求の後に記載された通りである。

My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先発つ唯一の発明者である（唯一の氏名が記載されている場合）か、我々は最初、最先発つ複数発明者である（複数の氏名が記載されている場合）と信じている。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

SILICON ELECTRODE PLATE FOR
PLASMA ETCHING WITH SUPERIOR
DURABILITY

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の箱がチェックされている場合は、この限りでない：

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

の日に出版され、
この出版の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、was filed on March 30, 2005

as United States Application Number or

PCT International Application Number

PCT/JP2005/006134 and was amended on

(if applicable).

の日に補正された出版（該当する場合）

私は、上記の書状書によって述べられた、特許請求範囲を含む上記明細書を校閲し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1.56に定義されている、特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)(4)(A)項又は第365条(a)(4)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日より前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(4) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出願

P2004-108731 (Number) (番)	Japan (Country) (国)
P2004-234961 (Number) (番)	Japan (Country) (国)

Priority Not Claimed

優先権を主張なし

April 1, 2004 (Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	<input type="checkbox"/>
August 12, 2004 (Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	<input type="checkbox"/>

私は、ここに、下記のいかなる米国法典第35編第119条(a)(4)(A)項の利益を主張する。その米国法典第35編第119条(a)(4)(A)項の利益を主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)

私は、ここに、下記のいかなる米国法典第35編第120条に基づく利益を主張し、又その指定するいかなるPCT国際出願についても、その同第365条(a)(4)項に基づき利益を主張する。また、本出願の各特許請求の範囲の主題が、米国法典第35編第119条(a)(4)(A)項に規定された態様で、先行する米国出願文はPCT国際出願に開示されていない場合に於いては、その先行出願の出願日より本国内出願日またはPCT国際出願日との間の期間中に入手された情報で、発明の技術的範囲第37編第112条に定義された特許性に関わる重要な情報について開示義務があることを承認する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112. I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status Patented, Pending, Abandoned) (状況: 特許許可、係属中、放棄)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status Patented, Pending, Abandoned) (状況: 特許許可、係属中、放棄)

私は、ここに表明された自己申告の知恵に係わる陳述が真実であり、誤った陳述を信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられることを宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典第35編第101条(a)に規定され、罰金または拘禁、若しくはその両方により罰せられ、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願またはそれに付随して発行されるいかなる特許も、その有効性を損なうとすることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration
(日本語宣言書)

委任状： 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国税務局と
の全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の有
限責任者及び/または特許士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する
こと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint
the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application
and transact all business in the Patent and Trademark Office
connected therewith: (list name and registration number).

Practitioners associated with Customer Number 07278:

寄附金付宛
DARBY & DARBY P.C.
P.O. Box 5257
New York, New York 10150-5257

Send Correspondence to:
DARBY & DARBY P.C.
P.O. Box 5257
New York, New York 10150-5257

直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)
Joseph R. Robinson (212) 527-7783

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
Joseph R. Robinson (212) 527-7783

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor Hideki FUJIWARA	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
住所	Residence Tokyo, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
郵便の宛先	Post Office Address c/o SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibauro 1-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan		

第二共同発明者がある場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any Kazuhiro IKEZAWA	
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature	Date
住所	Residence Tokyo, Japan		
国籍	Citizenship Japan		
郵便の宛先	Post Office Address c/o SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibauro 1-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan		

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を
すること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent
joint inventors.)

05 (D)
4/8

PTO/SB/106 (05-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許権取得と
の全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の有
限責任者及び/または代理人を任命する。(氏名及び登録番号を記載する
こと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint
the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application
and transact all business in the Patent and Trademark Office
connected therewith: (list name and registration number).

Practitioners associated with Customer Number 07278:

寄附金付宛
DARBY & DARBY P.C.
P.O. Box 5257
New York, New York 10150-5257

Send Correspondence to:
DARBY & DARBY P.C.
P.O. Box 5257
New York, New York 10150-5257

直接電話連絡先: (氏名及び電話番号)
Joseph R. Robinson (212) 527-7783

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
Joseph R. Robinson (212) 527-7783

第一または第二発明者氏名	Full name of third joint inventor Hiroaki TAGUCHI
発明者の署名	Third inventor's signature Date
住所	Residence Tokyo, Japan
国籍	Citizenship Japan
郵便の宛先	Post Office Address c/o SUMCO CORPORATION, 2-1, Shubaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

第三共発明者がある場合、その氏名	Full name of fourth joint inventor, if any Naofumi IWAMOTO
第三共発明者の署名	Fourth inventor's signature Date Naofumi Iwamoto September 25, 2006
住所	Residence Takarazuka-shi, Japan
国籍	Citizenship Japan
郵便の宛先	Post Office Address c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, SANDA PLANT, 12-6, Technopark, Sanda-shi, Hyogo- ken, Japan

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を
すること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent
joint inventors.)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration
(日本諸宣言書)

委任状：私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許権取得のための全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または代理人を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (last name and registration number).

Practitioners associated with Customer Number 07278:

審判送付先
DARBY & DARBY P.C.
P.O. Box 5257
New York, New York 10150-5257

Send Correspondence to:
DARBY & DARBY P.C.
P.O. Box 5257
New York, New York 10150-5257

直接電話連絡先：(氏名及び電話番号)
Joseph R. Robinson (212) 527-7783

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
Joseph R. Robinson (212) 527-7783

第一または第一発明者氏名	Full name of fifth joint inventor Toshinori ISHII
発明者の署名	Fifth inventor's signature <i>Toshinori Ishii</i>
日付	Date September 25, 2006
住所	Residence Osaka, Japan
国籍	Citizenship Japan
郵便の宛先	Post Office Address c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, SANDA PLANT, 12-6, Technopark, Sanda-shi, Hyogo-ken, Japan

第二共同発明者がある場合、その氏名	Full name of sixth joint inventor, if any Takashi KOMEKYU
第二共同発明者の署名	Sixth inventor's signature <i>Takashi Komekyu</i>
日付	Date September 25, 2006
住所	Residence Sanda-shi, Japan
国籍	Citizenship Japan
郵便の宛先	Post Office Address c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, SANDA PLANT, 12-6, Technopark, Sanda-shi, Hyogo-ken, Japan

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application**特許出願宣言書及び委任状****Japanese Language Declaration****日本語宣言書**

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する：

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵便の宛先として開報は、私の氏名の後に記載された通りである。

My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明事項に關して、私は、最初、最先発つ唯一の発明者である（唯一の氏名が記載されている場合）か、或いは最初、最先発つ共同発明者である（複数の氏名が記載されている場合）と信じている。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

SILICON ELECTRODE PLATE FOR
PLASMA ETCHING WITH SUPERIOR
DURABILITY

上記発明の特許書はここに添付されているが、下記の欄がチェックされている場合は、この限りでない：

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:



の日に出版され、

この州の米国特許番号またはPCT国際特許番号は、

であり、且つ

の日に補正された出版（該当する場合）

私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記特許書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。



was filed on

March 30, 2005

as United States Application Number or

PCT International Application Number

PCT/JP2005/006134

and was amended on

(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則第37編第1.56に定義されている、特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

14588

03/21/06

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、ここに、目下に記載した外国での特許出願または発明特許の出願、あるいは本国外の少なくとも一つを指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)(4)項又は第365条(c)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日より前の出願日を有する外国での特許出願または発明特許の出願、あるいはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(4) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出願

Priority Not Claimed

優先権を主張なし

P2004-108731

Japan

April 1, 2004

(Number)
(出願番号)

(Country)
(国)

(Day/Month/Year Filed)
(出願日/月/年)

☐

P2004-234961

Japan

August 12, 2004

(Number)
(出願番号)

(Country)
(国)

(Day/Month/Year Filed)
(出願日/月/年)

☐

私は、ここに、下記のいかなる米国特許出願についても、その米国法典第35編119条(a)項の利益を主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)

(Filing Date)

(出願番号)

(出願日)

(Application No.)

(Filing Date)

(出願番号)

(出願日)

私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米国法典第35編第112条(a)項に基づいて優先権を主張し、又米国を指定するいかなるPCT国際出願についても、その第365条(c)項に基づいて優先権を主張する。また、本出願の各特許請求の範囲の主題が、米国法典第35編第112条第1段に規定された範囲で、先行する米国出願又はPCT国際出願に開示されていない場合には、その先行出願の出願日より本国内出願日より前のPCT国際出願の日の範囲内に含まれた情報で、本出願特許請求の範囲第1、5条に定義された特許性に関わる重要な情報について開示されていることを承認する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Application No.)

(Filing Date)

(Status Patented, Pending, Abandoned)

(出願番号)

(出願日)

(出願: 特許許可、保居中、放棄)

(Application No.)

(Filing Date)

(Status Patented, Pending, Abandoned)

(出願番号)

(出願日)

(出願: 特許許可、保居中、放棄)

私は、ここに虚偽または自己の知識に反する虚偽が真実であり、誤った情報を含むことに基づく陳述が、真実であると信じられることを宣言し、さらに、故意に虚偽の開示などを行った場合は、米国法典第35編第1001条に基づき、罰金または拘留、若しくはその両方により処罰され、またそのような故意による虚偽の開示は、本出願またはそれに先行するいかなる特許も、その有効性に関する主張を無効にするかまたはその有効性が没収されることを、ここに宣誓する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許権取得との
 案での異議を遂行するために、記名された代理人として、下記の有
 理士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する
 こと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint
 the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application
 and transact all business in the Patent and Trademark Office
 connected therewith: (list name and registration number).

Practitioners associated with Customer Number 07278:

事務所宛

DARBY & DARBY P.C.
 P.O. Box 5257
 New York, New York 10150-5257

Send Correspondence to:

DARBY & DARBY P.C.
 P.O. Box 5257
 New York, New York 10150-5257

直接電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Joseph R. Robinson (212) 527-7783

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Joseph R. Robinson (212) 527-7783

第一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor Hideki FUJIWARA	
発明者の署名	日付	Inventor's signature <i>Hideki Fujiwara</i>	Date September 25, 2006
住所		Residence Tokyo, Japan	
国籍		Citizenship Japan	
郵便の宛先		Post Office Address c/o SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan	
第二共同発明者がある場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any Kazuhiro IKEZAWA	
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature <i>Kazuhiro Ikezawa</i>	Date September 25, 2006
住所		Residence Tokyo, Japan	
国籍		Citizenship Japan	
郵便の宛先		Post Office Address c/o SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan	

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を
 すること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent
 joint inventors.)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許権取得のために必要の業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

Practitioners associated with Customer Number 07278:

寄附金付先

DARBY & DARBY P.C.
P.O. Box 5257
New York, New York 10150-5257

Send Correspondence to:

DARBY & DARBY P.C.
P.O. Box 5257
New York, New York 10150-5257

直接電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Joseph R. Robinson (212) 527-7783

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Joseph R. Robinson (212) 527-7783

第一または第二発明者氏名	Full name of third joint inventor Hiroaki TAGUCHI
発明者の署名	Third inventor's signature Date September 25, 2006 <i>Hiroaki Taguchi</i>
住所	Residence Tokyo, Japan
国籍	Citizenship Japan
郵便の宛先	Post Office Address c/o SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

第三共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of fourth joint inventor, if any Naofumi IWAMOTO
第三共同発明者の署名	Fourth inventor's signature Date
住所	Residence
国籍	Citizenship Japan
郵便の宛先	Post Office Address c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, SANDA PLANT, 12-6, Technopark, Sanda-shi, Hyogo- ken, Japan

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration
(日本語宣言書)

委任状：私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された代理人として、下記の有識士及び/または有識士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

Practitioners associated with Customer Number 07278:

書頭送付先
DARBY & DARBY P.C.
P.O. Box 5257
New York, New York 10150-5257

Send Correspondence to:
DARBY & DARBY P.C.
P.O. Box 5257
New York, New York 10150-5257

直接電話連絡先：(氏名及び電話番号)
Joseph R. Robinson (212) 527-7783

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
Joseph R. Robinson (212) 527-7783

第一または第一共同発明者氏名	Full name of fifth joint inventor Toshinori ISHII
発明者の署名 日付	Fifth inventor's signature Date
住所	Residence
国籍	Citizenship Japan
郵便の宛先	Post Office Address c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, SANDA PLANT, 12-6, Technopark, Sanda-shi, Hyogo- ken, Japan

第二共同発明者がある場合、その氏名	Full name of sixth joint inventor, if any Takashi KOMEKYU
第二共同発明者の署名 日付	Sixth inventor's signature Date
住所	Residence
国籍	Citizenship Japan
郵便の宛先	Post Office Address c/o MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, SANDA PLANT, 12-6, Technopark, Sanda-shi, Hyogo- ken, Japan

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)